

# Seguridad y pobreza energética en América Latina y el Caribe

Red de Pobreza Energética, Chile

Rubén Calvo Gallardo [rcalvo@ug.uchile.cl](mailto:rcalvo@ug.uchile.cl)



# Seguridad energética



**Seguridad energética:** capacidad de un territorio para garantizar acceso equitativo – en cantidad y calidad – a servicios energéticos resilientes y sostenibles, que permita el desarrollo económico y humano del territorio y sus habitantes (Urquiza & Billi, 2020)

# Pobreza energética

## Acceso

Umbrales físicos y tecnológicos

Cocción de alimentos e Higiene	Iluminación y Dispositivos eléctricos	Climatización de la vivienda
--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

## Equidad

Umbrales económicos

Gasto excesivo	Sub-gasto	Capacidad de inversión
----------------	-----------	------------------------

## Calidad

Umbrales de tolerancia a partir de los que se definen las dimensiones de Acceso y Equidad

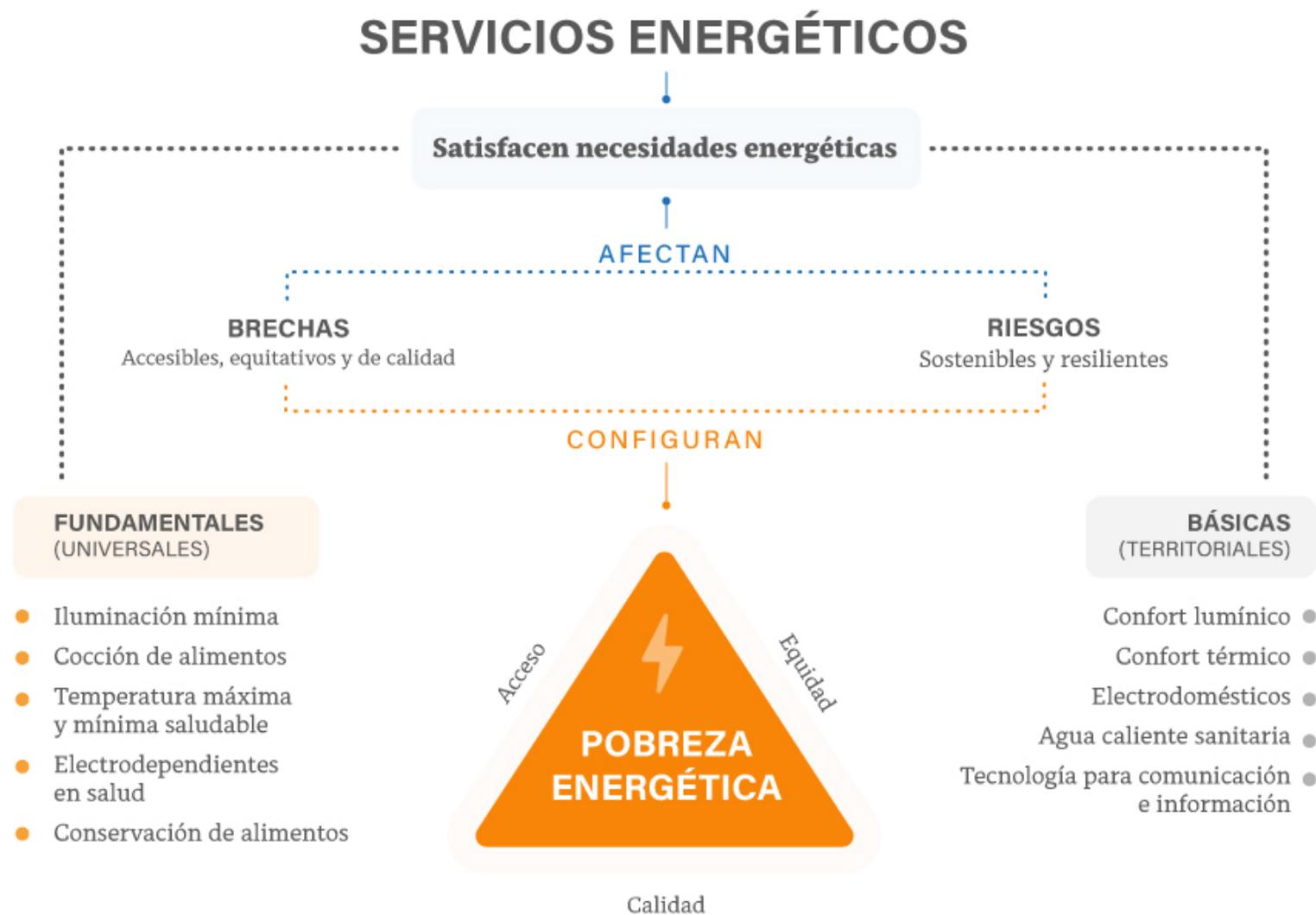
Adecuación	Confiabilidad	Seguridad	Contaminación intradomiliar
------------	---------------	-----------	-----------------------------

## Pertinencia territorial

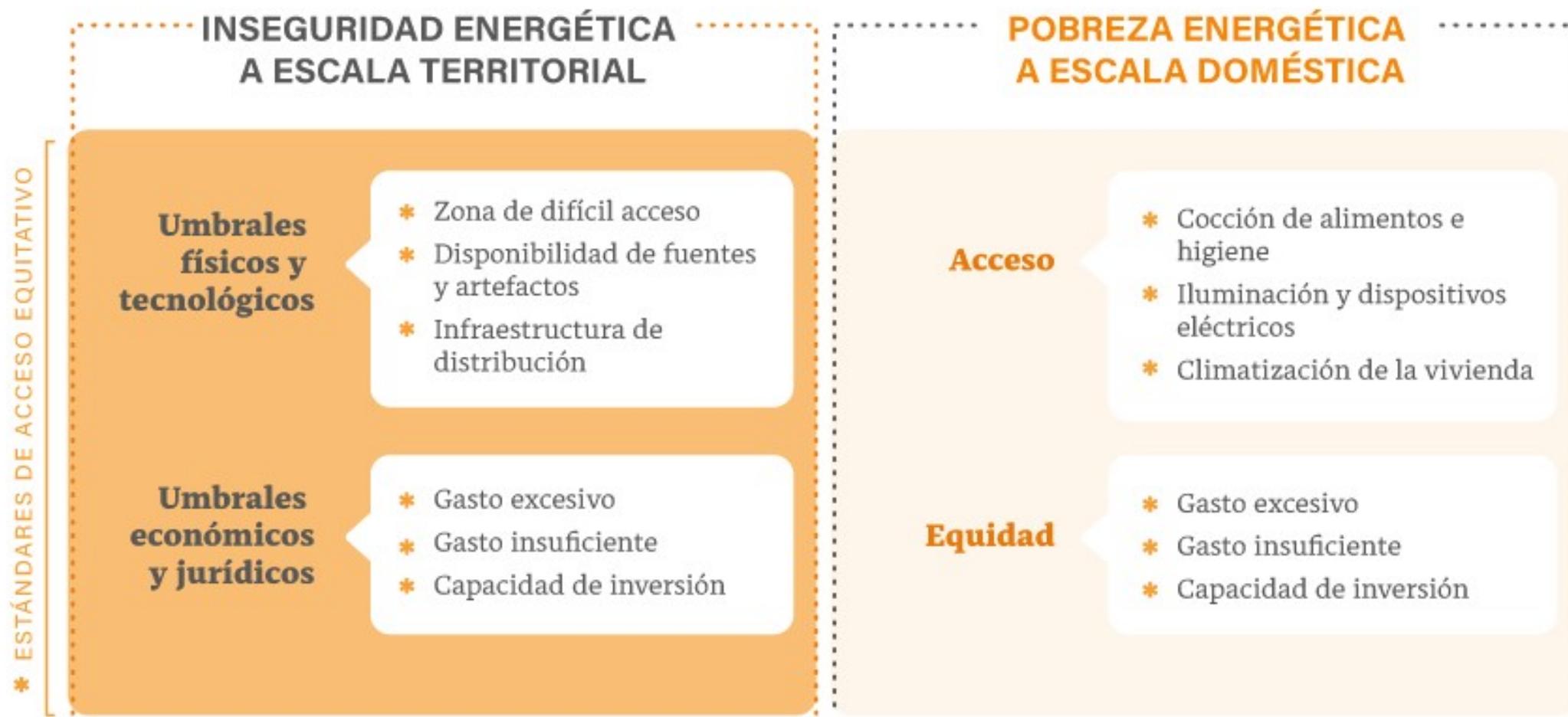
Necesidades básicas y servicios energéticos pertinentes al contexto socio-ecológico, socio-técnico y socio-cultural

Un hogar se encuentra en situación de **pobreza energética** cuando no tiene **acceso equitativo** a servicios energéticos de alta **calidad** (adecuados, confiables, no contaminantes y seguros) para cubrir sus necesidades fundamentales y básicas, que permitan sostener el desarrollo humano y económico de sus miembros.

# Definición de seguridad energética



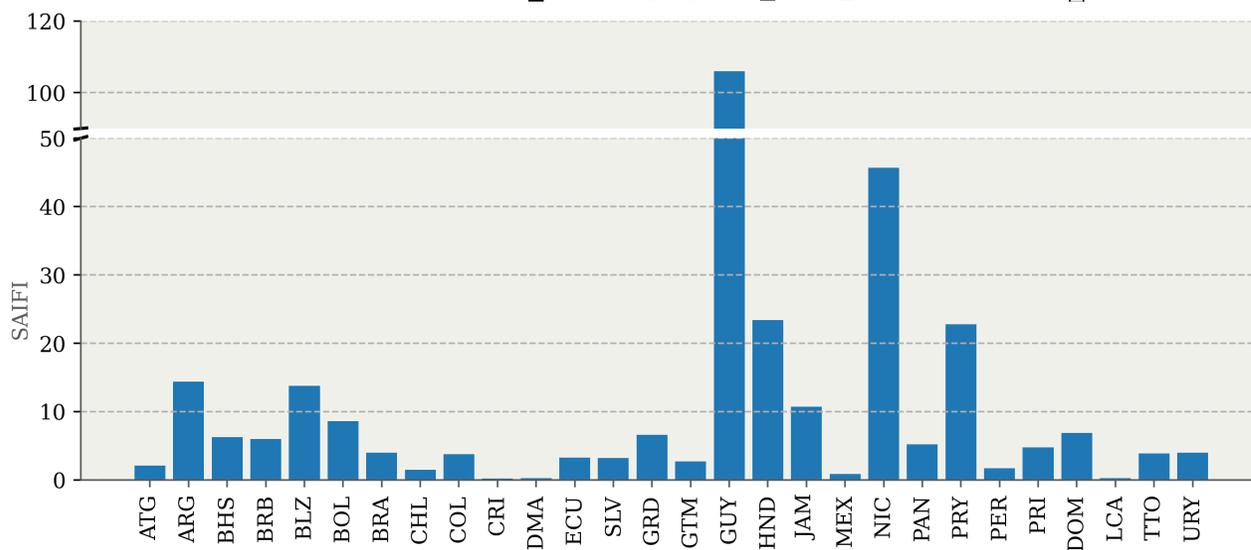
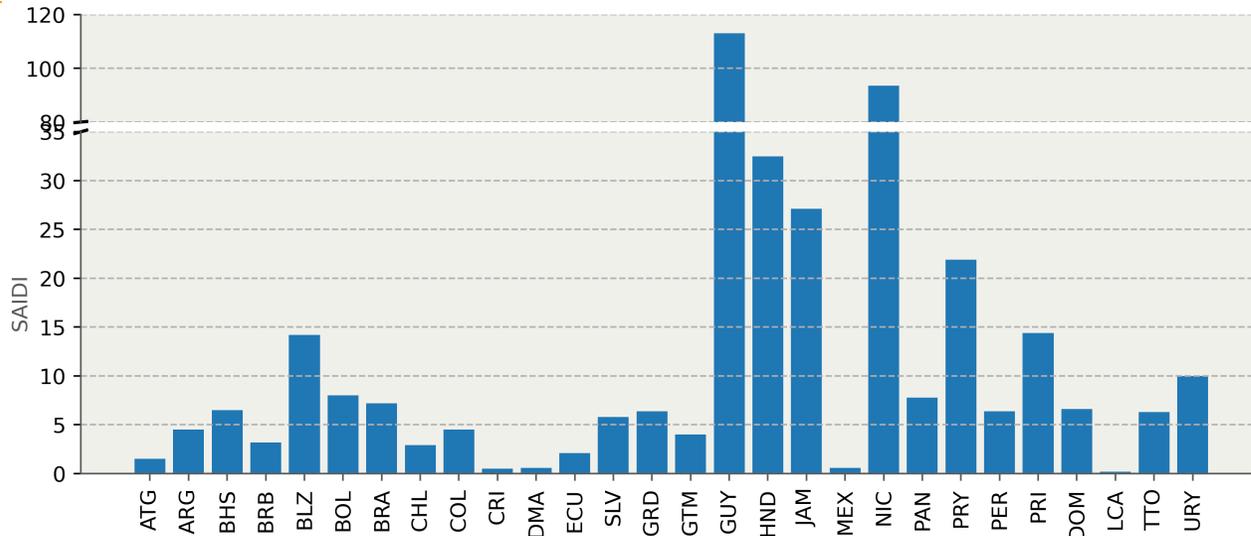
# Propuesta de indicadores



# Propuesta de indicadores



# Resultados Diagnóstico en ALC

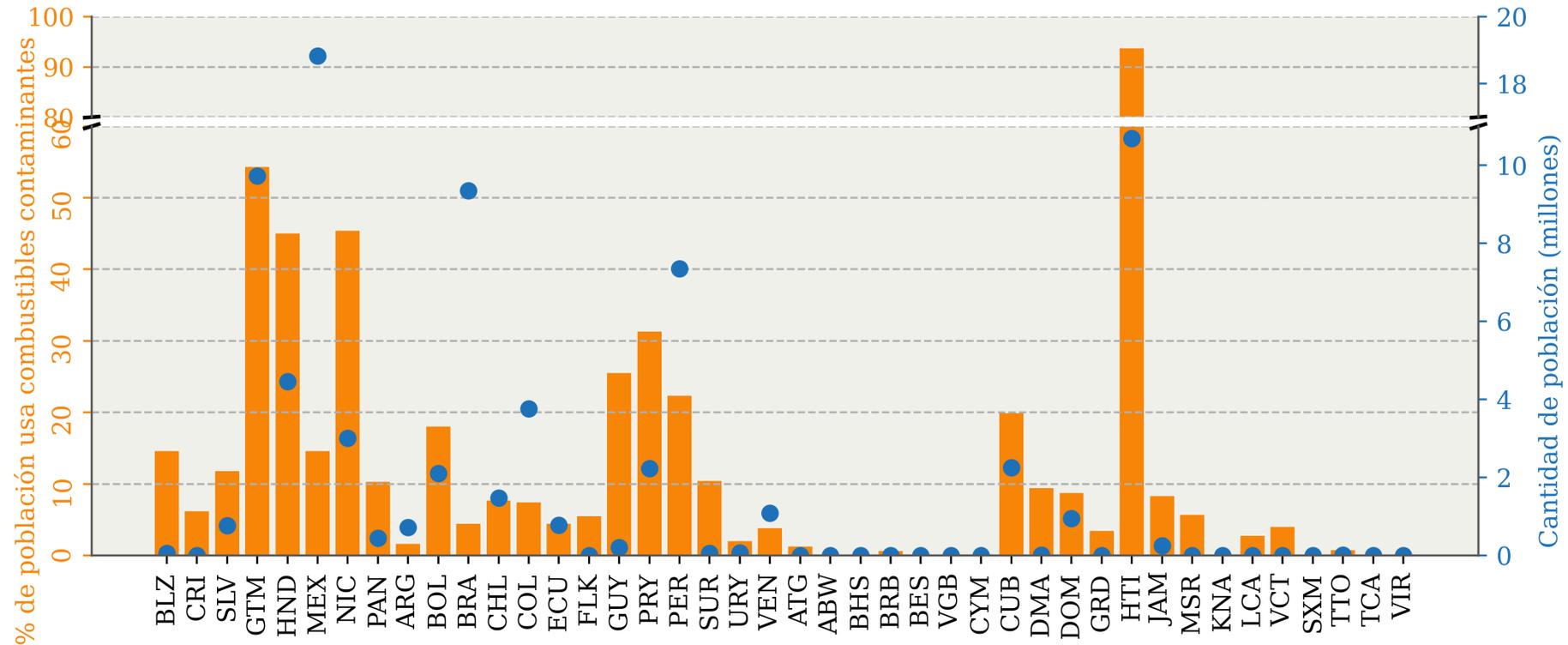


Existe alta diversidad de condiciones de calidad del servicio eléctrico (SAIDI y SAIFI).

En ciertos países el total de horas de interrupción supera las 80 horas al año.

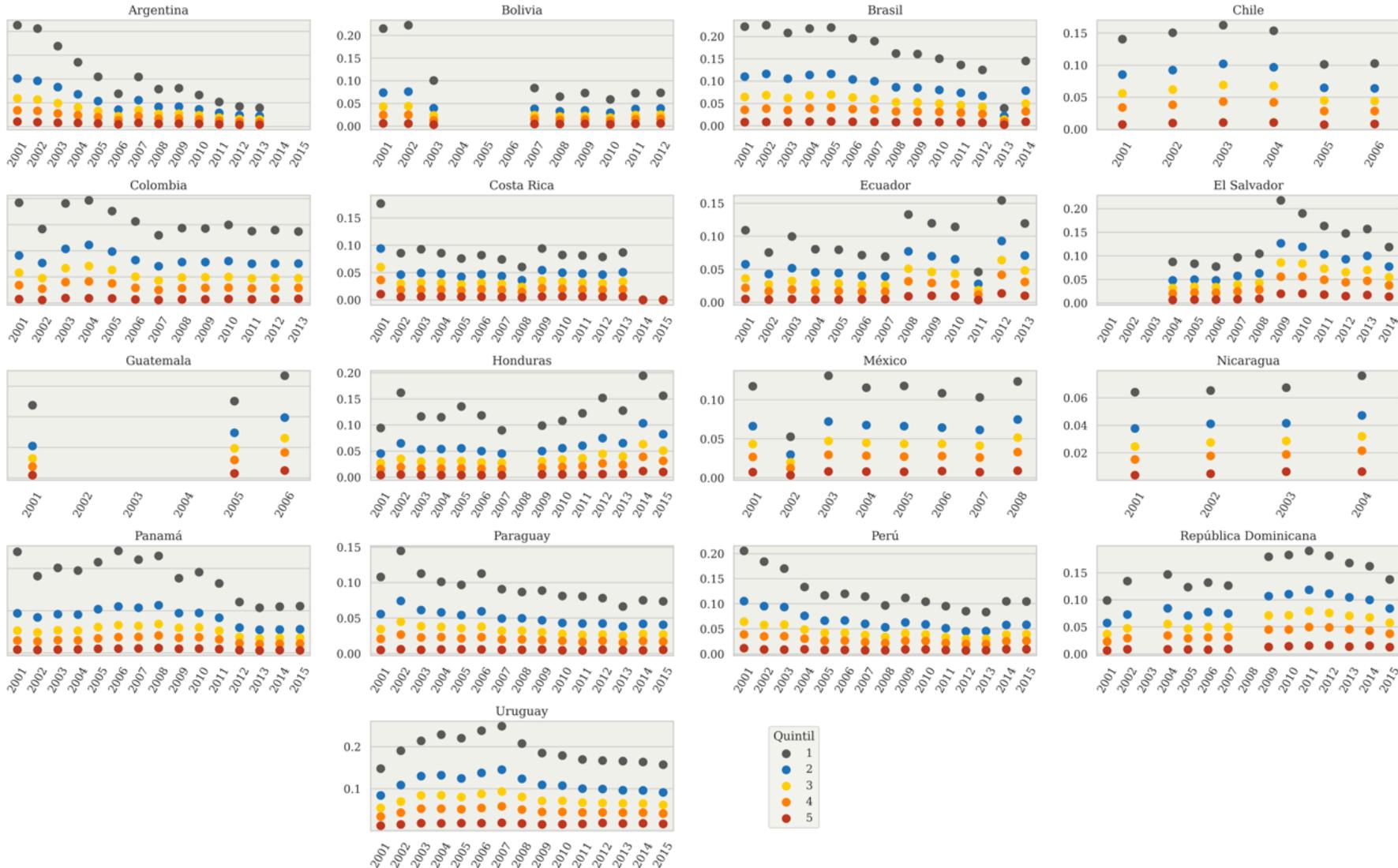
En otros el problema es la cantidad de interrupciones más que la duración de estas.

# Resultados Diagnóstico en ALC



Existe gran cantidad de hogares en la región que cocinan sus alimentos con combustibles contaminantes (biomasa, desechos).

# Resultados Diagnóstico en ALC



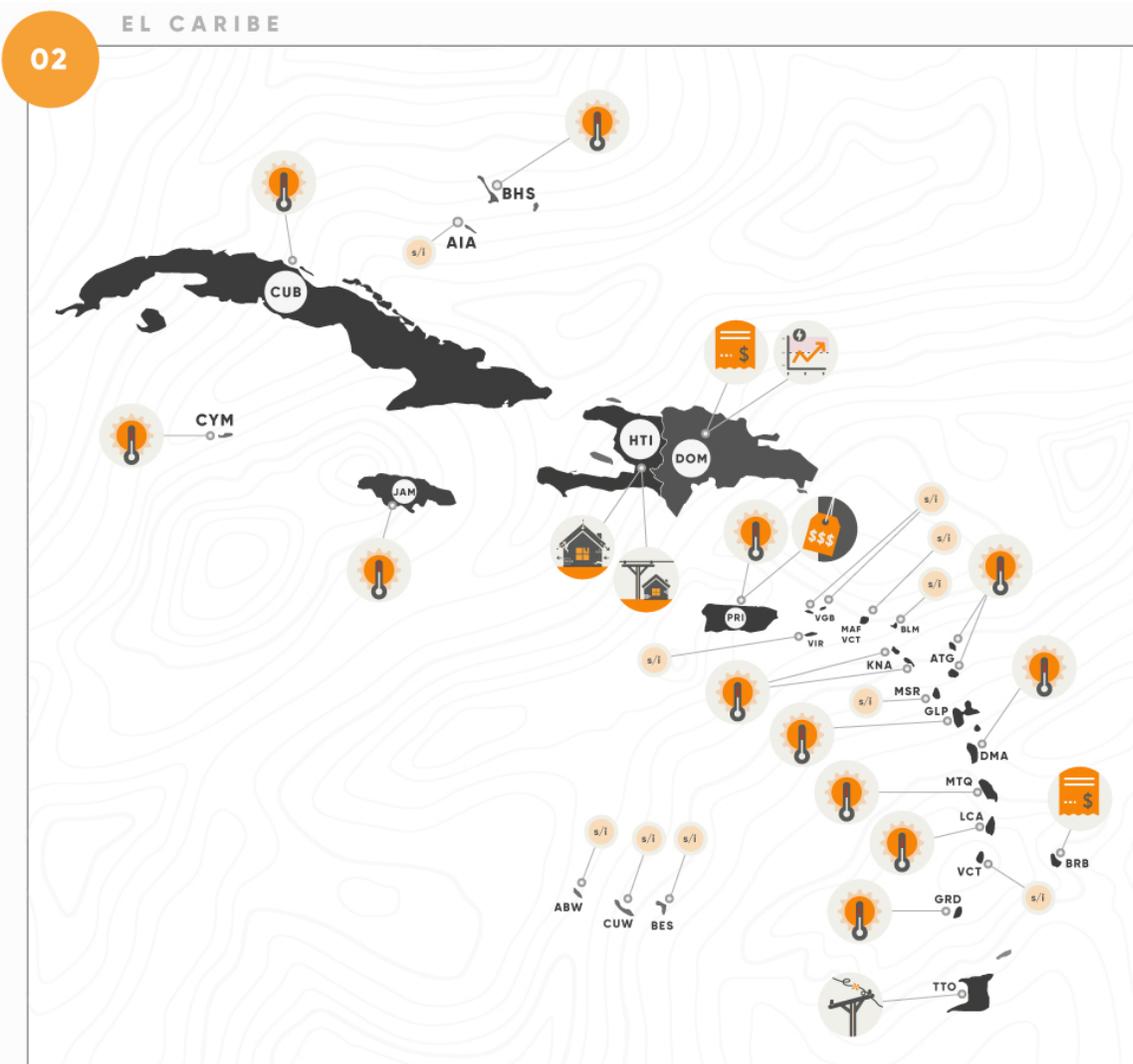
La proporción del ingreso que los hogares deben destinar para alcanzar el consumo promedio nacional expresa la desigualdad en el acceso equitativo en América Latina y el Caribe.

# Resultados Diagnóstico en ALC



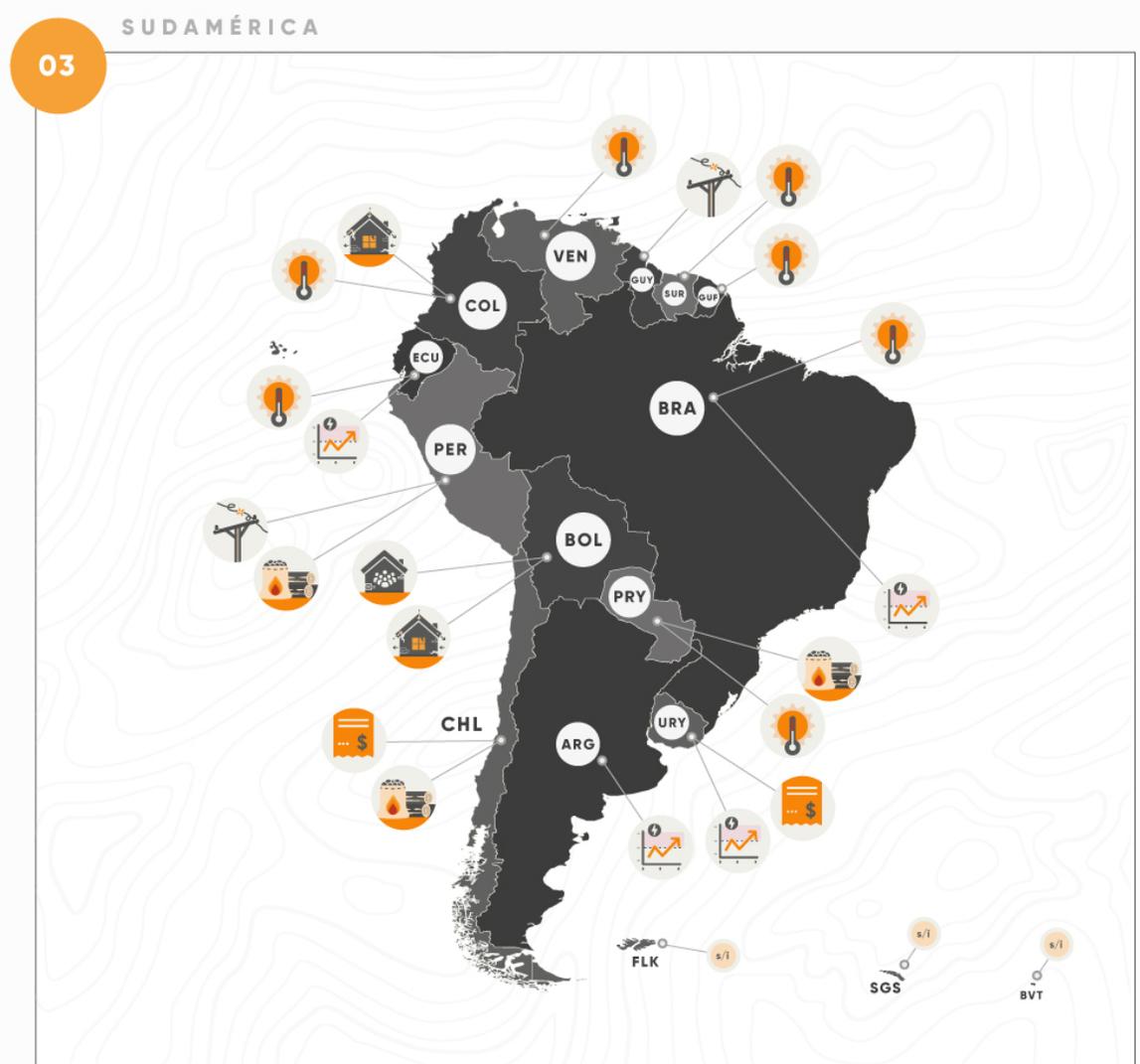
-  Corte de electricidad
-  Acceso a electricidad
-  Viviendas de mala calidad
-  Gasto excesivo de energía
-  Olas de calor
-  Hacinamiento
-  Artefactos de alto precio
-  Sin información

# Resultados Diagnóstico en ALC



- Corte de electricidad
- Acceso a electricidad
- Viviendas de mala calidad
- Gasto excesivo de energía
- Olas de calor
- Hacinamiento
- Artefactos de alto precio
- Sin información

# Resultados Diagnóstico en ALC



- Corte de electricidad
- Acceso a electricidad
- Viviendas de mala calidad
- Gasto excesivo de energía
- Olas de calor
- Hacinamiento
- Artefactos de alto precio
- Sin información

# Gracias!

